



# MUNICIPALIDAD DE NUEVA TOLEDO

*Comprometido con la gente.*

**Dirección: 1° Intendente**

**Telefax (0981) – 785959**

**Mail: [muninuevatoledo@hotmail.com](mailto:muninuevatoledo@hotmail.com)**

## UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

**DICTAMEN No. 05/2024**

### **ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (U.O.C.)**

**REF.: ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN EL PROCEDIMIENTO DE CVE  
Nº. 04/2024 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS  
MUNICIPAL” ID DE INTENCION Nº 290.**

Nueva Toledo, 09 de septiembre del 2024.-

#### **VISTO:**

Que, la Resolución de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas **RESOLUCION DNCP 454/24 POR** LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY No. 7021/22, en su Art. 2 reza: PUBLICACION DE LA ESTIMACION DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES.

Los Organismos, Entidades descentralizadas, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación como requisito previo para la emisión del Código de Contratación.

En caso de procedimientos de contratación de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto del objeto principal de la contratación. Para los casos de obras, en que los trabajos complementarios no se hallen previstos en el contrato original, se deberá prever el análisis y estructura de los precios a ser incluidos en el convenio modificatorio, remitiéndose junto con el mismo, los antecedentes de estimación de costos para la contratación de nuevos rubros. La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.



MUNICIPALIDAD DE NUEVA TOLEDO

Comprometido con la gente.

Dirección: 1° Intendente

Telefax (0981) – 785959

Mail: [muninuevatoledo@hotmail.com](mailto:muninuevatoledo@hotmail.com)

CONSIDERANDO

Que, El artículo 3º, inciso y), de la Ley N° 7021/22, establece: Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP): sistema informático que permite automatizar todas las etapas de los procedimientos de contratación, siendo de uso obligatorio para todas las transacciones con el Estado, y de acceso público y gratuito. La automatización de los procedimientos de contratación incluye desde la difusión de los requerimientos de bienes, locación, servicios u obras públicas hasta el cumplimiento total de las obligaciones contractuales y de la elaboración de datos estadísticos; la solicitud de aclaraciones; la generación de información y su transmisión a través del uso de los medios remotos de comunicación electrónica de uso general, mediante la interconexión de computadoras y redes de datos, por medio del cual las instituciones públicas ponen a disposición de los proveedores, consultores y contratistas la información y el servicio de transmisión de documentación y la rendición de cuentas del funcionario público ante los organismos de control y la sociedad civil.

Que, El artículo 4º de la “De Contrataciones Públicas” que establece inc.c) Economía, Eficacia y Eficiencia: el Sistema Nacional de Suministro Público buscará satisfacer las necesidades públicas con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos.

METODOLOGIA UTILIZADA

MÉTODO PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES

**A LOS EFECTOS DE LA CONFECCION DE PRECIOS; SE UTILIZA EL PARAMETRO DE LA COMBINACION PREVISTA EN EL NUMERAL 4 DEL ANEXO DE LA RESOLUCION DNCP No. 454/2024**

**QUE, ESTA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN (U.O.C.) HA TENIDO COMO METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PRECIOS REFERENCIALES BASADO EN PRECIOS QUE FUERON TOMADOS DE LA COMBINACIÓN DE 3 (TRES) PRESUPUESTOS DE POTENCIALES OFERENTES PARA CADA LOTE.** Se procedió a la confección de los precios de referencia para cada lote, a ser aplicado a la contratación **POR EXCEPCIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS Y VEHICULOS MUNICIPAL” ID DE INTENCION N° 290,** conforme a la resolución mencionada lo cual se puede apreciar en el cuadro que se desglosa a continuación. –

**COMBINACION DE PRECIOS:**

**LOTE 1- CAMION SCANIA RECOLECTOR DE BASURA**

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO DE LA EMPRESA AUTOREPUESTOS SANCHEZ	PRECIO UNITARIO DE LA EMPRESA TALLER LA UNION	PRECIO UNITARIO DE LA EMPRESA MUNDO INGENIERIA	ESTIMACION PRECIO PROMEDIO
------	--------------------------	------------------	----------	---	---	--	----------------------------



# MUNICIPALIDAD DE NUEVA TOLEDO

*Comprometido con la gente.*

**Dirección: 1° Intendente**

**Telefax (0981) – 785959**

**Mail: [muninuevatoledo@hotmail.com](mailto:muninuevatoledo@hotmail.com)**

1	Cambio de Disco de embrague	Unidad	1	1.332.000	1.438.560	1.225.440	1.332.000
2	Mano de obra por cambio de disco de embrague	Unidad	1	888.000	959.040	816.960	888.000
3	Cambio de Juego de fibras traseras	Unidad	2	370.000	399.600	340.400	370.000
4	Mano de obra por Juego de fibras traseras	Unidad	2	444.000	479.520	408.480	444.000
5	Cambio de Ruleman de masa trasera	Unidad	2	666.000	719.280	612.720	666.000
6	Mano de obra por cambio de ruleman	Unidad	2	370.000	399.600	340.400	370.000
7	Cambio de Crucetas de cardan	Unidad	4	355.200	383.616	326.784	355.200
8	Mano de obra por cambio de cruceta cardan	Unidad	1	266.400	287.712	245.088	266.400
9	Cambio de Muñequin de dirección	Unidad	2	325.600	351.648	299.552	325.600
10	Mano de obra por cambio de Muñequin de dirección	Unidad	2	384.800	415.584	354.016	384.800
11	Cambio de Ruleman eje de mando	Unidad	1	547.600	591.408	503.792	547.600
12	Mano de obra por cambio de Ruleman eje de mando	Unidad	1	814.000	879.120	748.880	814.000
13	Cambio de Soporte de motor	Unidad	2	370.000	399.600	340.400	370.000
14	Mano de obra por cambio de soporte de motor	Unidad	2	592.000	639.360	544.640	592.000
15	cambio de brida cola caja	Unidad	1	2.812.000	3.036.960	2.587.040	2.812.000
16	Mano de obra cambio de brida	Unidad	1	740.000	799.200	680.800	740.000
17	cambio de toma de fuerza	Unidad	1	8.140.000	8.791.200	7.488.800	8.140.000
18	Mano de obra toma de fuerza	Unidad	1	740.000	799.200	680.800	740.000



# MUNICIPALIDAD DE NUEVA TOLEDO

*Comprometido con la gente.*

**Dirección: 1° Intendente**

**Telefax (0981) – 785959**

**Mail: [muninuevatoledo@hotmail.com](mailto:muninuevatoledo@hotmail.com)**

## **LOTE 2- NISSAN FRONTIER**

1	Cambio de buje parrilla superior	Unidad	4	518.000	559.440	476.560	518.000
2	mano de obra cambio de parrilla superior	Unidad	1	518.000	559.440	476.560	518.000
3	Cambio de buje parrilla inferior	Unidad	4	473.600	511.488	435.712	473.600
4	mano de obra cambio de buje parrilla inferior	Unidad	1	518.000	559.440	476.560	518.000
5	Cambio de Juego de pastilla de freno	Unidad	2	666.000	719.280	612.720	666.000
6	Mano de obra por Juego de pastilla de freno	Unidad	1	370.000	399.600	340.400	370.000
7	Cambio de rotula	Unidad	2	666.000	719.280	612.720	666.000
8	Mano de obra por cambio de rotula	Unidad	1	518.000	559.440	476.560	518.000
9	Cambio de Disco de embrague, plato y corona	Unidad	1	2.516.000	2.717.280	2.314.720	2.516.000
10	Mano de obra de cambio de embrague, plato y corona	Unidad	1	888.000	959.040	816.960	888.000
11	Cambio de muñequin	Unidad	2	518.000	559.440	476.560	518.000
12	Mano de obra por cambio de muñequin	Unidad	1	444.000	479.520	408.480	444.000
13	Cambio de brazo pigma	Unidad	2	858.400	927.072	789.728	858.400
14	Mano de obra por cambio de brazo pigma	Unidad	1	444.000	479.520	408.480	444.000
15	Cambio de barra de direccion	Unidad	1	2.516.000	2.717.280	2.314.720	2.516.000
16	Mano de obra por cambio de barra de direccion	Unidad	1	518.000	559.440	476.560	518.000

## **LOTE 3- RETRO EXCAVADORA**

1	Cambio de Juego de reparo cubo de rueda	Unidad	1	6.778.400	7.320.672	6.236.128	6.778.400
2	Mano de obra por cambio de juego de reparo	Unidad	1	1.480.000	1.598.400	1.361.600	1.480.000
3	Cambio de Ruleman de masa delantera	Unidad	1	680.800	735.264	626.336	680.800



# MUNICIPALIDAD DE NUEVA TOLEDO

*Comprometido con la gente.*

**Dirección: 1° Intendente**

**Telefax (0981) – 785959**

**Mail: [muninuevatoledo@hotmail.com](mailto:muninuevatoledo@hotmail.com)**

4	Mano de obra por desmontaje y montaje de ruleman	Unidad	1	740.000	799.200	680.800	740.000
5	Cambio de Juego de reparo de cilindro para retroexcavadora	Unidad	2	2.740.960	2.960.237	2.521.683	2.740.960
6	Mano de obra por cambio de juego de reparo	Unidad	2	1.036.000	1.118.880	953.120	1.036.000
7	Cambio de Bomba de Agua	Unidad	1	2.738.000	2.957.040	2.518.960	2.738.000
8	Mano de obra por desmontaje y montaje de bomba	Unidad	2	1.110.000	1.198.800	1.021.200	1.110.000
9	Cambio de Pico Inyector	Unidad	4	888.000	959.040	816.960	888.000
10	Mano de obra por desmontaje y montaje de pico	Unidad	1	888.000	959.040	816.960	888.000
11	Limpieza de bomba inyectora (no requiere repuesto)	Unidad	1	1.480.000	1.598.400	1.361.600	1.480.000
12	Mano de obra por desmontaje y montaje de bomba inyectora	Unidad	1	962.000	1.038.960	885.040	962.000
13	Cambio de solenoide de marcha adelante	Unidad	2	6.660.000	7.192.800	6.127.200	6.660.000
14	mano e obra cambio de solenoide	Unidad	2	962.000	1.038.960	885.040	962.000
15	Cambio de solenoide de parada motor	Unidad	1	873.200	943.056	803.344	873.200
16	mano de obra cambio de solenoide de parada	Unidad	1	444.000	479.520	408.480	444.000
17	Limpieza de radiador (no requiere repuesto)	Unidad	1	1.332.000	1.438.560	1.225.440	1.332.000
18	Desmontaje y montaje de radiador (no requiere repuesto)	Unidad	1	296.000	319.680	272.320	296.000
19	Cambio de Prisionero para rueda trasera	Unidad	12	370.000	399.600	340.400	370.000
20	Mano de obra por cambio de prisionero de rueda	Unidad	1	370.000	399.600	340.400	370.000
21	Cambio de Precad de Dirección	Unidad	2	666.000	719.280	612.720	666.000
22	Cambio de muñequin de direccion	Unidad	2	592.000	639.360	544.640	592.000

## **LOTE 4- TRACTOR AGRICOLA**

1	Cambio de Reten frente motor	Unidad	1	421.800	455.544	388.056	421.800
2	Mano de obra por cambio de reten frente motor	Unidad	1	222.000	239.760	204.240	222.000
3	Cambio de Reten salida de caja 4*4	Unidad	1	325.600	351.648	299.552	325.600
4	Mano de obra por cambio de Reten	Unidad	1	190.180	205.394	174.966	190.180
5	Cambio de comando hidraulico	Unidad	1	1.465.200	1.582.416	1.347.984	1.465.200



## MUNICIPALIDAD DE NUEVA TOLEDO

*Comprometido con la gente.*

**Dirección: 1° Intendente**

**Telefax (0981) – 785959**

**Mail: [muninuevatoledo@hotmail.com](mailto:muninuevatoledo@hotmail.com)**

6	Mano de obra por cambio comando hidraulico	Unidad	1	1.776.000	1.918.080	1.633.920	1.776.000
7	Reparacion de caja reductora (no incluye repuesto)	Unidad	1	1.465.200	1.582.416	1.347.984	1.465.200
8	Reparación freno y cambio de reparo eje trasero (no incluye repuesto)	Unidad	1	4.144.000	4.475.520	3.812.480	4.144.000
9	Confeccion de Manguera hidraulica	Unidad	1	370.000	399.600	340.400	370.000
10	Mano de obra por cambio de Manguera hidraulica	Unidad	1	148.000	159.840	136.160	148.000
11	Conexiones	Unidad	1	177.600	191.808	163.392	177.600
12	Mano de obra por cambio de Conexiones	Unidad	1	222.000	239.760	204.240	222.000
13	Cambio de disco de embrague	Unidad	1	2.220.000	2.397.600	2.042.400	2.220.000
14	Mano de obra por cambio de disco de embrague	Unidad	1	1.776.000	1.918.080	1.633.920	1.776.000
15	Cambio de plato de presion nuevo	Unidad	1	9.620.000	10.389.600	8.850.400	9.620.000
16	Cambio de ruleman cojinete	Unidad	1	962.000	1.038.960	885.040	962.000
17	mano de obra por cambio ruleman cojinete	Unidad	1	444.000	479.520	408.480	444.000
18	Cambio de reten mando final lado izquierdo y derecho	Unidad	2	562.400	607.392	517.408	562.400
19	mano de bra cambio de reten mando final	Unidad	1	666.000	719.280	612.720	666.000
20	kit de reparo tren delantero	Unidad	1	10.064.000	10.869.120	9.258.880	10.064.000
21	Mano de obra cambio de kit de reparo tren delantero	Unidad	1	1.480.000	1.598.400	1.361.600	1.480.000

### **LOTE 5- CAMIONETA S10**

1	Cambio de buje parrilla superior	Unidad	4	666.000	719.280	612.720	666.000
2	Cambio de mano de obra cambio de buje superion	Unidad	1	666.000	719.280	612.720	666.000
3	Cambio de buje parrilla inferion	Unidad	4	518.000	559.440	476.560	518.000
4	mano de obra por cambio de buje parrilla inferior	Unidad	1	518.000	559.440	476.560	518.000
5	Cambio de Pastilla de freno delantero	Unidad	1	1.406.000	1.518.480	1.293.520	1.406.000
6	Mano de obra colocación de pastilla	Unidad	1	444.000	479.520	408.480	444.000





# MUNICIPALIDAD DE NUEVA TOLEDO

*Comprometido con la gente.*

**Dirección: 1° Intendente**

**Telefax (0981) – 785959**

**Mail: [muninuevatoledo@hotmail.com](mailto:muninuevatoledo@hotmail.com)**

7	Cambio de Crucetas de cardan	Unidad	1	310.800	335.664	285.936	310.800
8	Mano de obra por cambio de cruceta cardan	Unidad	2	296.000	319.680	272.320	296.000
9	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	1	1.924.000	2.077.920	1.770.080	1.924.000
10	Mano de obra por cambio de bomba de embrague	Unidad	1	888.000	959.040	816.960	888.000
11	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2	1.406.000	1.518.480	1.293.520	1.406.000
12	Mano de obra por cambio de amortiguador	Unidad	1	444.000	479.520	408.480	444.000

## **LOTE 6- REPARACIÓN DE MOTONIVELADORA 140K**

1	Provisión y colocación de juego de calce tren delantero	Unidad	1	7.178.000	7.752.240	6.603.760	7.178.000
2	Provisión y colocación de bulón cuchilla	Unidad	38	16.280	17.582	14.978	16.280
3	Provisión y colocación de tuercas cuchilla	Unidad	38	8.140	8.791	7.489	8.140
4	Provisión y colocación de bomba de alta	Unidad	1	25.160.000	27.172.800	23.147.200	25.160.000
5	Provisión y colocación de calce lateral	Unidad	10	814.000	879.120	748.880	814.000
6	Provisión y colocación de calce de círculo	Unidad	11	325.600	351.648	299.552	325.600
7	Provisión y colocación de guía de círculos	Unidad	6	518.000	559.440	476.560	518.000
8	limpieza de radiador (no requiere respuesto)	Unidad	1	2.220.000	2.397.600	2.042.400	2.220.000
9	Cambio de reservorio agua	Unidad	1	4.277.200	4.619.376	3.935.024	4.277.200
10	Servicios de tornería	Unidad	1	4.144.000	4.475.520	3.812.480	4.144.000
11	Cambio de cuchilla	Unidad	1	3.700.000	3.996.000	3.404.000	3.700.000
12	Cambio de esquinero	Unidad	1	814.000	879.120	748.880	814.000
13	mano de obra por el total	Unidad	1	13.320.000	14.385.600	12.254.400	13.320.000

**TOTAL LOTES 1,2,3,4,5 Y 6 GS. 228.563.060 (GUARANIES DOSCIENTOS VEINTE Y OCHO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL SESENTA).-**

## **CONSIDERACIONES IMPORTANTE**

Que, la Resolución No.454/2024 Dispone: La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y **no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.**

**Artículo 3º RESPONSABILIDAD DE LAS CONVOCANTES:** Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia



## MUNICIPALIDAD DE NUEVA TOLEDO

*Comprometido con la gente.*

**Dirección: 1° Intendente**

**Telefax (0981) – 785959**

**Mail: [muninuevatoledo@hotmail.com](mailto:muninuevatoledo@hotmail.com)**

razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, de conformidad a lo dispuesto en la normativa vigente.

### **Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales:**

Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos.

Método para la Elaboración de Precios Referenciales:

- **Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes OPCIONES: .....4.** Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

### **EXCEPCIONALIDAD DEL PORQUE NO POSEE COMBINACIÓN DE FUENTES. RESOLUCIÓN DNCP N° 454/24**

*Que, la Resolución DNCP No.454/24 Anexo establece: GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL, ENTIDADES DESCENTRALIZADAS, SOCIEDADES ANONIMAS EN LAS QUE EL ESTADO SEA MAYORITARIO Y MUNICIPALIDADES EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 7021/03 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS. Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales: 1. Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas.*

*El mismo cuerpo legal dispone: Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.*

Si bien es cierto la convocante obtuvo tres presupuestos resulta imposible encontrar combinaciones para cada ítem de los lotes por la particularidad de los servicios requeridos y por la urgencia; En ese sentido, por más que existen servicios similares en el portal de la DNCP para la combinación, las mismas de una u otra forma son diferentes.

**Que, el Artículo 3º RESPONSABILIDAD EN ESE SENTIDO, ESTA CONVOCANTE OBTUVO LOS 3 PRESUPUESTOS COMO ESTABLECE LA NORMATIVA QUE SERVIRÁ DE BASE REFERENCIAL PARA ESTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR EXCEPCIÓN.**





## MUNICIPALIDAD DE NUEVA TOLEDO

*Comprometido con la gente.*

**Dirección: 1° Intendente**

**Telefax (0981) – 785959**

**Mail: [muninuevatoledo@hotmail.com](mailto:muninuevatoledo@hotmail.com)**

**SE ADJUNTAN COPIAS DE PEDIDOS Y LOS PRESUPUESTOS MENCIONADOS EN LA PLANILLA ANTERIOR.**

### CONCLUSION

Por lo tanto, en base a los antecedentes expuestos en el presente Dictamen, la Unidad Operativa de Contrataciones, (U.O.C.) de la Municipalidad de Nueva Toledo, concluye que los precios referenciales obtenidos, resultan razonables y se ajustan a la reglamentación dictada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), por lo que corresponde su utilización en el llamado nombrado precedentemente. ----

Observación: Los precios en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son ellos competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región

Por lo tanto, a base de los antecedentes expuestos en el presente Dictamen, la Unidad Operativa de Contrataciones, (U.O.C.) de la Municipalidad, concluye que el precio establecido en el presente proceso se adecua a las disposiciones transcritas establecidas en la Resolución DNCP No. 454/2024, cumpliendo así en fundamentar la ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD en concordia con las normativas que rige la materia.

ES MI DICTAMEN. -



*Vicente Fernández Díaz*  
**Vicente Fernández Díaz**  
ENCARGADO DE UOC